

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 059PCT 0165	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001214	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 07/02/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 01/03/2004
Anmelder EUROFILTERS N.V.		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001214

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES				
IPK 7	A47L7/04 B01J20/20	A47L9/10 B01J20/26	A47L9/12 B01J20/32	A47L9/14 B01J20/18
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK				
B. RECHERCHIERTE GEBIETE				
Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A47L B01J				
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen				
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ				
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile			Betr. Anspruch Nr.
X	DE 93 17 809 U1 (VORWERK & CO INTERHOLDING GMBH, 42275 WUPPERTAL, DE) 23. März 1995 (1995-03-23)			1-42, 44-50, 52-60, 62, 63
X	Seite 1, Absatz 1; Ansprüche; Abbildungen			1
X	Seite 8, Absatz 3			38, 39
X	Seite 1, Absatz 2; Abbildungen 2-5			45-50
X	Seite 8, Absatz 4; Abbildungen 4, 5			55
	Seite 7, Absatz 4			---
				-/-
<input checked="" type="checkbox"/>	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen			<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie
<ul style="list-style-type: none"> * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist <ul style="list-style-type: none"> *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist 				
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
20. Mai 2005		02/06/2005		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Lopez Vega, J		

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
2)	X DE 196 50 749 A1 (VORWERK & CO INTERHOLDING GMBH, 42275 WUPPERTAL, DE) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) X Spalte 3, Zeile 55 – Spalte 5, Zeile 21; Ansprüche; Abbildungen X Spalte 3, Zeile 60 – Spalte 4, Zeile 6 Spalte 4, Zeile 21 – Zeile 30 -----	1-50, 52, 53, 55-60, 62, 63
3)	X US 6 630 233 B1 (LEVANDOWSKI JOHN ET AL) 7. Oktober 2003 (2003-10-07) Spalte 3, Zeile 45 – Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1, 2 X Spalte 4, Zeile 7 – Zeile 10 X Spalte 5, Zeile 12 – Zeile 23 X Spalte 4, Zeile 42 – Zeile 49 X Spalte 4, Zeile 31 – Zeile 41; Abbildung 1 -----	4-21 38, 39, 48-50 1-63
4)	X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 133 (C-418), 25. April 1987 (1987-04-25) & JP 61 271013 A (OJI SEITAI KK), 1. Dezember 1986 (1986-12-01) Zusammenfassung -----	1-42, 44-46, 52-59, 62, 63
5)	X US 6 010 550 A (SONG ET AL) 4. Januar 2000 (2000-01-04) X Spalte 6, Zeile 16 – Zeile 64 X Spalte 8, Zeile 14 – Zeile 18; Abbildung 4 X Spalte 7, Zeile 13 – Zeile 15 X Spalte 6, Zeile 35 – Zeile 38 -----	1-45, 47, 48, 52, 53, 55-60, 62, 63
6)	X DE 195 13 658 A1 (BLUECHER, HASSO VON, 40699 ERKRATH, DE; RUITER, ERNEST DE, DR., 51381) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) das ganze Dokument X Spalte 1, Zeile 67 – Spalte 2, Zeile 2 X Spalte 2, Zeile 5 – Zeile 18 X Anspruch 2 X Spalte 3, Zeile 2 – Zeile 3 X Spalte 2, Zeile 27 – Zeile 29 X Spalte 2, Zeile 50 – Zeile 56 -----	1-46, 52-60, 62, 63 6 8, 9 10 19 21 38, 39, 53
7)	X DE 42 04 553 A1 (MIELE & CIE GMBH & CO, 4830 GUETERSLOH, DE) 19. August 1993 (1993-08-19) X Spalte 2, Zeile 11 – Zeile 52; Abbildungen Spalte 2, Zeile 43 – Zeile 46 -----	1-45, 47, 48, 52-60, 62, 63 38, 47
1		

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9317809	U1	23-03-1995	KEINE		
DE 19650749	A1	02-10-1997	AT 217774 T DE 59707329 D1 WO 9736534 A1 EP 0893963 A1 ES 2174222 T3		15-06-2002 27-06-2002 09-10-1997 03-02-1999 01-11-2002
US 6630233	B1	07-10-2003	KEINE		
JP 61271013	A	01-12-1986	JP 1804765 C JP 5016281 B		26-11-1993 04-03-1993
US 6010550	A	04-01-2000	JP 3144485 B2 JP 2000060778 A		12-03-2001 29-02-2000
DE 19513658	A1	26-10-1995	FR 2718632 A1 GB 2288749 A IT MI950749 A1 JP 8066341 A NL 1000078 C2 NL 1000078 A1 SE 508427 C2 SE 9501409 A		20-10-1995 01-11-1995 19-10-1995 12-03-1996 22-04-1996 19-10-1995 05-10-1998 20-10-1995
DE 4204553	A1	19-08-1993	KEINE		